









Tour virtuale isituto



Iscrizioni On-line

BIOTECNOLOGIE SANITARIE



GRAFICA E COMUNICAZIONE



SISTEMA MODA



Sportello Informativo per ISCRIZIONI

LUN. - SAB. 10:00 - 12:00 MAR. E VEN. 16:30 - 19:30



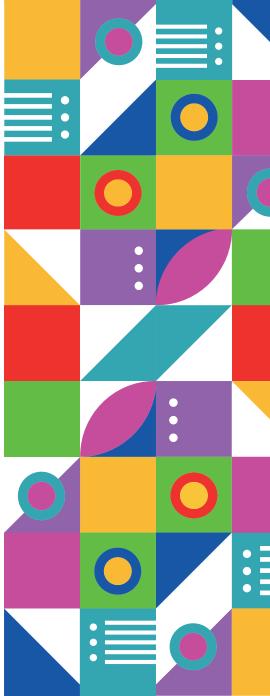
ITIS: Via Parisi - Complesso Polivalente

BATL07000T@istruzione.it



www.nervigalilei.edu.it

SEGR. 080 314 7459 PRESIDENZA 080 314 9864



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO



ALTAMURA (BA)





LABORATORI SEDE I.T.G.

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA







GRAFICA E COMUNICAZIONE



SISTEMA MODA



LABORATORI SEDE I.T.I.S.

BIOTECNOLOGIE SANITARIE













- -1 Laboratorio di Agraria: Trasformazione dei Prodotti;
- -1 Laboratorio di Agraria: Serra;
- -2 Laboratori di Disegno Cad (2D/3D);
- -2 Laboratori di Chimica;
- -2 Laboratori di Fisica;
- -1 Laboratorio di Topografia e Costruzioni;
- -6 Laboratori di Informatica:
- -1 Fab-Lab (fabrication laboratory);
- -1 Laboratorio di Moda;

- -1 Laboratorio di Graphic Design;
- -2 Laboratori Linguistico-Multimediale;
- -1 Laboratorio di Fotografia;
- -3 Laboratori Multimediali Mobili;
- -1 Laboratori di Impianti Tecnici Edili;
- -1 Laboratorio di Biologia, Anatomia e Sc. della Terra;
- -1 Laboratorio di Bio-Informatica;
- -1 Laboratorio di Telecomunicazione;
- -2 Laboratori di Creatività.

Risorse e Strutture

- -Sala aula-video e Biblioteca;
- -Palestra;
- -Attrezzature sportive e aula Fitness;
- -Ampie aule dotate di PC portatile, collegamento internet
- e Display Interattivo da 75";
- -Auditorium;
- -Parcelle sperimentali di coltivazioni agrarie.

Corsi serali I.T.T. "P.L. Nervi - G. Galilei"

Sono istituti i corsi serali per adulti per il conseguimento del diploma di:

- -Tecnico delle Costruzioni (Geometra);
- -Tecnico Industriale Informatico.

I corsi serali presentano un'articolazione dei programmi flessibile, con particolare importanza all'aspetto pratico laboratoriale delle lezioni, e un orario adeguato alle esigenze dei lavoratori. Inoltre si intende offrire un'occasione di promozione socio-culturale per stimolare la ripresa degli studi e migliorare l'inserimento nel mondo del lavoro di quanti desiderano cambiare la propria condizione culturale e professionale.



Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° anno				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4				
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3				
Storia	2	2	2	2	2				
Geografia	1								
Matematica	4	4	3	3	3				
Diritto ed economia	2	2							
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2							
Religione cattolica	1	1	1	1	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2				
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)							
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)							
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)							
Tecnologie Informatiche	3(2)								
Scienze e tecnologie applicate informatiche		3							
Articolazioni "PRODUZIONI E TRAFORMAZIONI"									
Complementi di matematica			1	11					
Produzioni Animali			3(2)	3(1)	2(1)				
Produzioni Vegetali			5(3)	4(3)	4(3)				
Trasformazione dei prodotti			2(2)	3(2)	3(2)				
Genio Rurale			3(1)	2(1)					
Economia, estimo, marketing e legislazione			3	2(1)	3(1)				
Gestione dell'ambiente e del territorio					2(1)				
Biotecnologie Agrarie				2(1)	3(2)				
Totale ore (di cui laboratorio)	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)				

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma consente l'accesso a qualsiasi università e costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea.

Profilo professionale:

- Il Diplomato è in arado di:
- -dirigere, amministrare e gestire aziende agrarie e zootecniche, aziende di lavorazione trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli e zootecnici;
- -progettare, dirigire e collaudare opere di miglioramento fondiario, di trasformazione di prodotti agricoli e costruzioni;
- -rilevare, sistemare, dividere fondi rustici e costruzioni;
- -eseguire lavori catastali, topografici, cartografici e tipi di frazionamento;
- -valutare danni alle colture, stimare le scorte e i miglioramenti fondiari agricoli
- -svolgere funzioni di consulente tecnico di parte e di consulente tecnico d'ufficio;
- -fare assistenza tecnica ai produttori agricoli singoli ed associati;
- -progettare Piani di Sviluppo Rurale.

Sbocchi professionali:

- -Libera professione:
- -Direzione e amministrazione e tecnico di aziende agrarie e zootecniche;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici;
- -Direzione, amministrazione e tecnico di aziende agroalimentari e agroindustriali;
- -Assistenza tecnica a produttori agricoli singoli e associati;
- -Organizzazioni professionali di categoria;
- -Consorzi tutela dei prodotti tipici;
- -Amministrazioni pubbliche;
- -Partecipazione ai concorsi pubblici.



Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Chimica analitica e strumentale			3(2)	3(2)	
Chimica organica e biochimica			3(2)	3(2)	4(3)
Biologia, microbiologia e tec. di controllo sanitario			4(2)	4(3)	4(3)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6(2)	6(2)	6(4)
Legislazione sanitaria					3
Totale ore	33	32	32	32	32
(di cui Laboratorio)	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma consente l'accesso a qualsiasi università e costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea.

Profilo professionale:

Il Diplomato dell'articolazione "Biotecnologie sanitarie" ha competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici, anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

Oltre a garantire un'ampia formazione culturale nel campo tecnico-scientifico questo indirizzo si propone di potenziare una preparazione specifica per ciò che concerne il controllo igienico sanitario con rilevanti competenze nelle tecniche di laboratorio e nelle analisi strumentali chimico biologiche, anche attraverso stage e alternanza scuola-lavoro.

Sbocchi professionali:

- -Operatore in attività paramediche e/o tecnico-biologiche;
- -Tecnico di laboratorio per quanto riguarda l'analisi e la ricerca;
- -Operatore presso aziende biologiche, alimentari e chimiche;
- -Operatore in laboratori legati allo studio di alimenti;
- -Tecnico addetto al controllo della qualità dei prodotti alimentari;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici.



Discipline	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cant. e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2(1)	2(1)	2(1)
Progettazione, Costruzione e Impianti			7(4)	6(5)	7(5)
Geopedologia, Economia ed Estimo			3(1)	4(1)	4(2)
Topografia			4(2)	4(2)	4(2)
Totale ore	33	32	32	32	32
(di cui Laboratorio)	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma consete l'accesso a qualsiasi università e costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea.

O Profilo professionale:

Il Diplomato:

- -ha competenze nel campo dei materiali, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso di mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica dei beni pubblici e privati;
- -possiede capacità grafica e progettuale in campo edilizio;
- -organizza i cantieri, gestisce gli impianti, effettua rilievi tipografici, stime di terreni e fabbricati, amministra immobili, svolge operazioni catastali;
- -esprime le proprie competenze nella progettazione, nella valutazione e realizzazione di organismi complessi, nei contesti produttivi d'interesse;
- -opera in piena autonomia nella gestione e sicurezza dei cantieri, manutenzione nell'esercizio di organismi edilizi e nell'organizzazione di cantieri mobili;
- -prevede soluzioni opportune per il risparmio energetico; -esprime le proprie competenze nella pianificazione e organizzazione degli ambienti di lavoro, delle attività aziendali;
- -mostra competenze nell'ambito dell'interior design;
- -opera in contesti organizzati, utilizzando efficaci strumenti di comunicazione.

- -Libera professione;
- -Direttore cantieri;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici;
- -Agenzie immobiliari e compagnie assicurative, studi tecnici notarili, legali e agenzie di credito;
- -Tecnico delle fonti di energie alternative;
- -Aziende del settore della produzione dei materiali da costruzione ed imprese edili;
- -Comuni, Province, Regioni, A.S.L., Agenzie ambientali;
- -Partecipazioni a concorsi pubblici;
- -Responsabile sicurezza;
- -Università: accesso a tutti i corsi universitari con particolare riferimento a: architet tura, ingegneria civile, ingegneria gestionale, design, I.A.T., ecc...



Discipline	1° Bi	ennio	2° Biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate informatiche		3			
Complementi di matematica			1	1	
Teoria de ll a comunicazione			2	3	
Progettazione Multimediale			4(2)	3(2)	4(3)
Tecnologie dei processi di produzione			4(2)	4(3)	3(2)
Organizzazione e gestione dei processi produttivi					3(1)
Laboratori tecnici			6(4)	6(4)	6(4)
Totale ore	33	32	32	32	32
(di cui Laboratorio)	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma consente l'accesso all' università per il conseguimento di qualsiasi laurea, in particolare ai nuovi corsi in: Informatica e Comunizazione Digitale, in Disegno Industriale, in Tecnologie Web e Multimediali

Profilo professionale:

Il Diplomato:

-interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti, fino alla loro promozione sul mercato attraverso la creazione di siti web interattivi.

😑 È in grado di:

-intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti;

-integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazioni in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa, di programmazione web.

Sbocchi Professionali:

- -Libera professione;
- -Aziende pubblicitarie e televisive;
- -Cartotecnica;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici;
- -Tipografia e Stamperia;
- -Creazioni di interfacce per siti web statici;
- -Grafica di interni e grafica industriale;
- -Partecipazione ai concorsi pubblici;
- -Art director e copywriter in agenzie di comunicazione.



Titolo di studio / Diploma in:

Informatica e Telecomunicazioni

Discipline	1° Bi	l° Biennio		2° Biennio	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologie e prog. di sistemi informatici e di telec.			3(1)	3(2)	4(3)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3(2)
Articolazioni "INFORI	MATIC	Α"			
Informatica			6(3)	6(3)	6(3)
Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	
Articolazioni "TELECOMU	<u>JNICA</u>	ZIONI			
Informatica			3(2)	3(2)	
Telecomunicazioni			6(3)	6(3)	6(3)
Totale ore (di cui Laboratorio)	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma di Informatica o di Telecomunicazioni costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea, in particolare per le facoltà tecnico-scientifiche (Informatica, Informatica e Tecnologie per la produzione del software, Scienze statistiche e matematiche, Ingegneria elettronica e delle comunicazioni, Ingegneria informatica e della automazione, Ingegneria elettrica).

Profilo professionale:

Il Diplomato :

- -ha competenze nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e dei sistemi di comunicazione;
- -valuta mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle caratteristiche funzionali;
- -configura, installa e gestisce sistemi di elaborazione dati e reti;
- -collabora, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- -sviluppa applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Sbocchi professionali:

- -Libero professionista;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici;
- -Analista-programmatore;
- -Tecnico di centro supervisione e controllo reti;
- -Progettista di sistemi domotici e di controllo;
- -Amministratore e progettista di database;
- -Esperto di sicurezza di sistemi informatici.

Al termine dei primi due anni di corso lo studente potrà optare per l'articolazione Informatica o per l'articolazione Telecomunicazioni.



Titolo di studio / Diploma in:

Sistema Moda

Discipline	1° Bi	ennio	2° Bie	ennio	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate informatiche		3			
Articolazioni "TESSILE,ABBIGLI	AMEN	ITO, M	ODA"		
Complementi di matematica			1	1	
Chimica applicata e nobilitaz. dei mater. e prod. moda			3	3(1)	3(1)
Economia e Marketing delle aziende della moda			2	3	3
Tecnologie dei materiali e dei proces, produt, e organiz, della moda			5(4)	4(3)	5(4)
Ideazione, progettazione, e industr. dei prodotti moda			6(4)	6(5)	6(5)
Totale ore	33	32	32	32	32
(di cui Laboratorio)	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

Le ore di laboratorio prevedono la compresenza del docente tecnico pratico.

Il diploma consente l'accesso a qualsiasi università e costituisce un valido supporto per il conseguimento della laurea.

Profilo professionale:

II Diplomate

- -ha competenze ideative-creative di progettazione e marketing nell'ambito del settore tessile, dell'abbigliamento, degli accessori e della moda;
- -sa ideare e progettare nell'ambito della produzione di filati e tessuti;
- -ha competenze nella organizzazione, nella gestione e nel controllo della qualità delle materie prime e dei prodotti finiti;
- -ha competenze nell'ambito della gestione ed il controllo dei vari processi di produzione del T/A;
- -conosce e sa mettere a confronto differenti strategie aziendali volte alla promozione dei prodotti;
- -ha competenze nell'ideare messaggi moda anche attraverso la scrittura di testi per riviste di settore.

Sbocchi Professionali:

- -Partecipazione ai concorsi pubblici;
- -Assistente tecnico laboratori scolastici;
- -Aziende di progettazione e confezionamento;
- -Organizazzione e creazione in aziende del settore;
- -Perizie e controlli di qualità dei materiali tessili;
- -Libera professione.

LABORATORIO DELLA CREATIVITA'

Il laboratorio, indirizzato ai nostri alunni, intende migliorare le abilità fino-motorie, oculo-manuali e prassico-manipolative al fine di sviluppare una migliore autonomia, auostima e fiducia nelle proprie capacità.

La didattica laboratoriale è una metodologia di apprendimento inclusiva, improntata sul "fare" ed è applicata a tutte le discipline scolastiche. Prevede l'utilizzo di schede didattiche semplificate, giochi interattivi e diverse tecniche artistiche come acquerelli, tempere, frottage e collage.





"Le mie abilità sono più forti della mia disabilità" Cit. -Robert Hensel-

AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

Inclusione Scolastica

- -"Istituto riconosciuto "AID Dislessia Amica";
- -Attività ludico-didattiche per alunni in situazioni di disagio e svantaggio;
- -"Progetto Intercultura" (progetto per alunni stranieri);
- -Scuola amica nella MEDIAZIONE.

Progetti PON/PNRR

- -Azione di prevenzione e contrasto alla Dispersione Scolastica (Percorsi di MENTORING e Orientamento e percorsi di recupero Competenze di base;
- -Stage all'estero;
- -Progetto "Manga a Scuola";
- -Progetto "Le tecniche grafiche artistiche contemporanee";
- -Progetto "Il libro illustrato Le storie di Andrea";
- -Progetto "Atelschool II Edizione;
- -Progetto "Scacchi a scuola";
- -Progetto "Discovering Design";
- -Progetto "Laboratorio di Musica";
- -Progetto "Codici e Segreti";
- -Progetto "Il futuro possibile della bioplastica";
- -Diversi progetti annuali proposti dai dipartimenti disciplinari;
- -Next Generation Class ambienti di apprendimento;
- -Next Generation la BS-Laboratori per le professioni digitali del futuro;
- -Competenze STEM;
- -Centro preparazione esami Cambridge ufficalmente riconosciuto;
- -Certificazioni Informatiche: test center ICDL.

Salute e Ambiente

- -Educazione alla salute: "Una Stanza per il Sorriso";
- -Partecipazione alla Giornata Mondiale dell"Alimentazione;
- -Educazione alla sostenibilità;
- -Percorsi ambientali in mountain bike;
- -Giornata dello Sport come chiusura dell'anno scolastico;
- -Progetto sportivo: "Tornei di pallamano, pallavolo, tennis tavolo, badminton, calcio balilla, giochi studenteschi per corsa campestre e atletica leggera;
- -Special Olympics Italia (comitato italiano paraolimpico);
- -Partecipazione al Torneo di scacchi con ottimi piazzamenti nelle finali regionali.

Valorizzazione delle Eccellenze

- -Certificazione linguistica KET/PET secondo il CEFR;
- -Olimpiadi di matematica, chimica, informatica;
- -Partecipazione al CyberChallenge.it, primo programma di addestramento in cybersecurity per studenti universitari e delle scuole superiori (Raul Angolli 2020 finalista nazione al CyberChallenge);
- -Medaglia di "Alfiere del Lavoro" consegnata, nell'ottobre 2019, alla nostra studentessa Chiara Dileo dal Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.

AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

PCTO (Alternanza Scuola Lavoro)

- -Stage c/o aziende ed enti presenti sul territorio;
- -Stage aziendali all'estero;
- -Laboratorio analisi alimenti;
- -Educazione all'imprenditorialità;
- -Convenzioni con ordine geometri, avvocati, dottori, commercialisti;
- -Progetto Atelschool II Edizione (indirizzo Sistema Moda);
- -Stage c/o aziende di sviluppo software;
- -Stage c/o aziende di progettazione reti di telecomunicazione ed in aziende di automazione industriale;
- -Convenzione con ASL Bari.

Legalità e Cittadinanza

- -"Educazione ai diritti umani";
- -"Etica, società e legalità";
- -Percorsi di legalità e cittadinanza attiva;
- -Percorsi per contrastare bullismo e cyberbullismo;
- -Progetto "Invece di giudicare".

Eventi Culturali

- -"Giornata della Memoria e del Ricordo";
- -"Scarpette Rosse";
- -"Life faschion school" VI edizione;
- -"Storie dal campo";
- -"Università e mondo del Lavoro";
- -"lo studio agro";
- -Partecipazione "Federicus" (Altamura);
- -Settimana europea del coding.

Continuità e Orientamento

- -Presentazione Offerta Formativa;
- -"Scuola aperta per le scuole di I Grado";
- -Accoglienza classi prime;
- -Orientamento in uscita;
- -Orientamento interno (passaggio biennio-triennio);
- -Preparazione test di ammissione Università;
- -Visite guidate e viaggi di istruzione.